

Tacómetro Infrarrojo Modelo CA27



Este instrumento de mano mide hasta 100,000rpm usando una medición infrarroja. Un LCD combinado digital/gráfico de barras analógico, muestra las mediciones en forma clara y exacta. Otras características incluyen una selección de rango automática o manual, funciones de suavizado, registro de mínimo/máximo y retener lectura. También posee funciones de contar, alarma e impresión. Un juego de accesorios con tres adaptadores mecánicos permite la conexión directa a ejes rotantes y otros dispositivos y su medición. Los niveles alto (Hi) y bajo(Lo) de alarma son programables como también el factor de multiplicación "K" factor de escala del display.

El Modelo CA27 incluye un estuche de transporte con 15 tiras reflectoras, una batería Alcalina de 9V y un manual de usuario.

Características

- Mediciones sin necesidad de contacto a través de rayo infrarrojo sin ser afectados por luz ambiental
- Mediciones por contacto con ruedas (opcional)
- Mediciones de Rotación hasta 100,000rpm (y tr/min)
- Mediciones de Frecuencia (Hz)
- Mediciones Lineales de velocidad (ft/min y m/min)
- Mediciones Periódicas (ms)
- Ciclo de Trabajo %
- Función de Cuenta (revs, vueltas, ft, m)
- Min/Max, funciones de Hold (Retener) y Smooth (suavizado)
- Alarma programable
- Alta Exactitud (0.01%)

Aplicaciones

- Prueba de rotación de motres

Especificaciones

MODELO	CA27
RPM	
Rango	0 a 99,999rpm*; 0 a 99,999 tr/min*
Exactitud	1.10 ⁻⁴ de Lectura ± 6cts
FRECUENCIA (Hz)	
Rango	0.1 a 9999.9Hz*
Exactitud	4.10 ⁻⁴ de Lectura ± 4cts
VELOCIDAD (Lineal)	
Rango	0.6 a 59,999 m/min*; 2.0 a 99,999 ft/min*
Exactitud	m/min: 1.10 ⁻⁴ de Lectura ± 1ct; ft/min: 3.10 ⁻⁴ de Lectura ± 1ct Sensor: 3.10 ⁻³
FUNCIONES PERIÓDICAS (ms)	
Rango	9999.9 a 0.1ms*
Exactitud	1.10 ⁻⁴ de Lectura ± 5cts
CICLO DE TRABAJO %	
Rango	0.2 a 125Hz: 0.1 a 99.9%*; 125 a 500Hz: 1 a 99%*
Exactitud	0.3 a 50Hz: 0.1% de la escala; 50 a 125Hz: 0.2% de la escala 125 a 500Hz: 1% de la escala
ACONTECIMIENTOS	
Rango	0 a 99,999 acontecimientos @ 0.1Hz a 10kHz
Exactitud	±1 acontecimientos
GENERAL	
Contador	Rev (rpm), tr (tr/min), m (m/min), ft (ft/min)
Alarmas	Hi, Lo selección
Multiplier K	0.01 a 99,999 (coeficiente de medida)
Otras Funciones	Min/Max, Hold, Smooth
Sensor	Sensor Optico Infrarrojo (con cinta reflectora). FRB entrada conectar* (para señales lentas, ±20V max, 1Hz a 1kHz y 0.1Hz a 10kHz en escala ampliada)
Pantalla	Extra largo 95 x 55mm LCD con barra grafica
Dimensiones	8.5 x 2.83 x 1.85 (216 x 72 x 47mm)
Peso	8.03 oz (250g)
Alimentación	9V Alcalina batteria
Kit Opcional (Catalogo #1749.02)	Rueda calibrada, cono y cilindro para mediciones de contacto. Conectados sobre sensores opticos.

*6 a 60rpm, 0.1 a 1Hz, 0.6 a 6m/min, 2 a 20ft/min, 1000 a 9999.9ms y 0.1 a 99% (0.2 a 125Hz) a través de la entrada conectar solamente.

INFORMACION PARA REALIZAR PEDIDOS

NUM CATALOGO

Tacómetro Modelo CA27 (100,000-cuenta hasta 100,000rpm, Alarma, Min/Max) Cat. #1747.01

Contactos

América del Sur, América Central, Mexico, Caribe, Australia y Nueva Zelanda:

Chauvin Arnoux[®], Inc.
d.b.a. AEMC[®] Instruments
15 Faraday Drive
Dover, NH 03820 USA
(978) 526-7667 • Fax (978) 526-7605
export@aemc.com
www.aemc.com

Servicio al Cliente – para hacer un pedido, obtener precio y envíos:
customerservice@aemc.com

Departamento de Ventas – para información de ventas en general:
sales@aemc.com

Servicio de Reparación y Calibración – para información en reparación y calibración, obtener manual del usuario:
repair@aemc.com

Soporte Técnico y aplicación de Producto – para soporte técnico y aplicación:
techinfo@aemc.com

Webmaster – para información referente a www.aemc.com:
webmaster@aemc.com

Estados Unidos y Canadá:

Chauvin Arnoux[®], Inc.
d.b.a. AEMC[®] Instruments
200 Foxborough Blvd.
Foxborough, MA 02035 USA
(508) 698-2115 • Fax (508) 698-2118
www.aemc.com

Otros Países:

Chauvin Arnoux
190, rue Championnet
75876 Paris Cedex 18, France
33 1 44 85 45 28 • Fax 33 1 46 27 73 89
info@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com